

Zenva Brand ZH / KXD-Y100

เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศทางการแพทย์

คู่มือการใช้งาน

zenva



สารบัญ

1.บทนำ	3
2.ขอบเขตการใช้งาน	3
3.วิธีใช้งาน	3
4.ประสิทธิภาพการใช้งาน	3
5.การติดตั้ง	4
6.ข้อควรระวัง	5
7.การบำรุงรักษา	5
8.การแก้ไขปัญหา/การแจ้งเตือน	6
9.การจัดเก็บและการขนส่ง	7
10.อุปกรณ์ในชุด	7

1. บทนำ

เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศทางการแพทย์ ประกอบด้วย ชุดกรองอากาศเบื้องต้น , พัดลม , แหล่งกำเนิดพลาสมา ,ชุดกรอง HEPPA Filter อากาศโดยรอบในพื้นที่ที่จะถูกฆ่าเชื้อด้วยพลาสมา

ปัจจัยการฆ่าเชื้อแบคทีเรียหลัก : พลาสมา

หลักการฆ่าเชื้อ : ฆ่าเชื้อแบคทีเรียในอากาศด้วยพลาสมา

หลักการฆ่าเชื้อรา : สามารถฆ่าเชื้อราทั่วไปในอากาศได้

2. ขอบเขตการใช้งาน

เหมาะสำหรับการฆ่าเชื้อในอากาศในสถานพยาบาลและสถานที่สาธารณะ

3. วิธีการใช้งาน

ใช้ในพื้นที่จำกัดไม่เกิน 100 ตร.ม. ที่อุณหภูมิห้องและความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 80 % เมื่อทำงาน

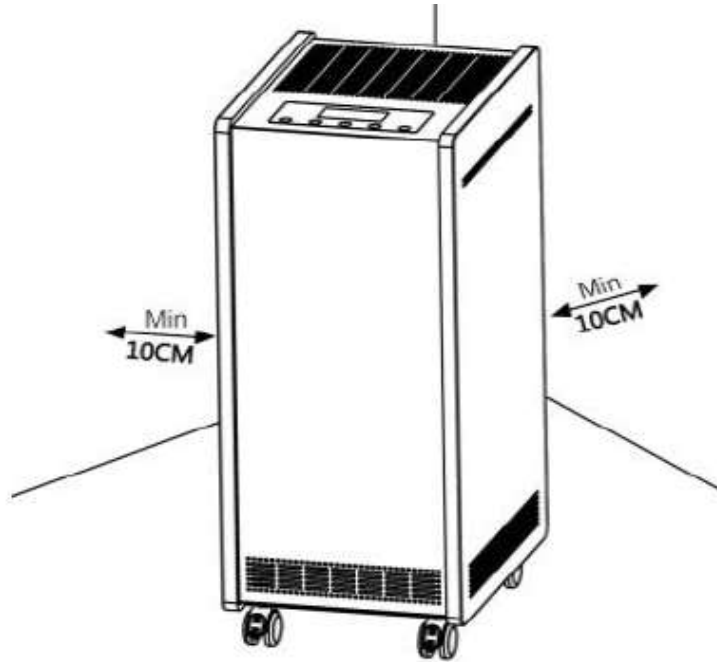
ต่อเนื่องมากกว่า 60 นาที สามารถทำการฆ่าเชื้อการฆ่าเชื้อในอากาศได้ดี คู่มือการเริ่มใช้งานฉบับย่อเพื่อใช้งานโดยละเอียด

4. ประสิทธิภาพการใช้งาน

รุ่น	ZH/KXD-Y100
ขนาด (mm)	325 X 420 X 825
น้ำหนัก (kg)	25
ปริมาณอากาศ (m ³ /h)	1000
เสียงการทำงาน (dB (A))	≤55
ความเข้มของพลาสมา (KV)	8
ปริมาณที่ใช้ได้ (m ³)	≤100
ชั่วโมงการทำงาน (min)	≥60
กำลังไฟฟ้า (W)	110
อายุการใช้งาน (ปี)	5 ปี

5. การติดตั้ง

เครื่องนี้เป็นรุ่นเคลื่อนที่ได้ สามารถใช้ได้หลายห้องและหลายสถานที่ สถานที่ติดตั้งควรแข็งแรงไม่ไวต่อการสั่นสะเทือน มีความมั่นคง แข็งแรงเพียงพอกับการรับน้ำหนัก ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้กับแหล่งความร้อนและแหล่งที่มีไอน้ำ ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิดอุปสรรคต่ออากาศเข้าและออกของตัวเครื่อง เลือกสถานที่ซึ่งลมจะพัดไปทุกซอกทุกมุม ในมากที่สุด ควรอยู่ใกล้ปลั๊กไฟ และเว้นระยะห่างจากเครื่องมืออื่นๆ



6. ข้อควรระวัง

- 6.1. โปรดอ่านคำแนะนำอย่างละเอียดก่อนใช้งาน
- 6.2. ใช้เต้ารับไฟฟ้าที่มีมาตรฐานพร้อมแหล่งจ่ายไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้า 220 V พร้อมสายดิน
- 6.3. ห้ามใช้ชิ้นส่วนของผู้ผลิตรายอื่นในเครื่อง
- 6.4. ถอดปลั๊กไฟก่อนทำความสะอาดและบำรุงรักษา
- 6.5. อย่าให้ระบบไฟฟ้าเปียกชื้น ระหว่างทำความสะอาดเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุและการทำงานผิดพลาด
- 6.6. เครื่องจะมีเสียง เพียๆ ระหว่างการใช้งาน ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ ที่เกิดขึ้นจากการมาเชื้อในอากาศ
- 6.7. ผู้ที่ไม่ใช่มืออาชีพไม่ได้รับอนุญาตให้ถอดแยกชิ้นส่วนเครื่อง
- 6.8. เมื่อเคลื่อนที่บนพื้นราบ ค่อยๆ ดันส่วนตรงกลางของอุปกรณ์ด้วยมือของคุณ และเคลื่อนที่ไปช้าๆ
- 6.9. เมื่อเคลื่อนที่เครื่องมือลงลิฟต์ให้ใส่ใจกับการป้องกันของล้อเลื่อนและหากจำเป็นให้ยกด้านข้างของอุปกรณ์ขึ้นเล็กน้อย
- 6.10. ควรยกเครื่องเมื่อเคลื่อนที่ขึ้นขรุขระ ไม่สม่ำเสมอ

7. การบำรุงรักษา

1. ถอดปลั๊กไฟออกก่อนทำความสะอาดและบำรุงรักษา
2. อย่าใช้ระบบไฟฟ้าที่เปียก ขึ้น ระหว่างทำความสะอาดเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุและความผิดพลาด
3. ระยะเวลาบำรุงรักษา

รายการ	ระยะเวลา		วิธี
	การใช้งานปกติ	การใช้งานแบบพิเศษ	
ใส่กรองเบื้องต้น	12 เดือน	6 เดือน	ทำความสะอาดหรือเปลี่ยน
แหล่งกำเนิดพลาสมา	2 ปี	1 ปี	กรุณาแจ้งบริษัทเพื่อการรักษา
ใส่กรอง HEPA	12 เดือน	6 เดือน	ทำความสะอาดหรือเปลี่ยน
ส่วนอื่นๆ	ตามการใช้งาน		กรุณาแจ้งบริษัทเพื่อการรักษา

หมายเหตุ การใช้การแบบพิเศษ หมายถึง ในห้องที่มี มลพิษ ห้องสูบบุหรี่ ห้องที่มีการก่อสร้าง ปล่องไฟ สถานที่ก่อสร้าง แหล่งกำเนิดฝุ่นหรือมลพิษอื่นๆ

8. การแก้ไขปัญหา / การแจ้งเตือน

Error code	คำอธิบาย Error	Error handling
Alarm 1	พัลลัม Error	ถอดปลั๊กติดต่อผู้ผลิต/ผู้ขาย
Alarm 2	แหล่งกำเนิดพลาสมา Error	ถอดปลั๊กติดต่อผู้ผลิต/ผู้ขาย
Alarm 5	อุณหภูมิและความชื้น Error	ถอดปลั๊กติดต่อผู้ผลิต/ผู้ขาย
Alarm 6	การสื่อสาร Error	ถอดปลั๊กติดต่อผู้ผลิต/ผู้ขาย
Alarm 7	สัญญาณเตือนทำความสะอาด 1000 ชั่วโมง	ถอดปลั๊กทำความสะอาดกรองเบื้องต้น แล้วกดปุ่ม Cancel จาก รีโมทค้างไว้ เพื่อปิดการแจ้งเตือน

เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศมีระบบการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดอัตโนมัติและคำอธิบายรหัสการผลิตผลการผลิตผลการ
ปัญหาและการทำงานของผิดพลาดที่คุณอาจพบเมื่อใช้งานเครื่อง

ปัญหา	การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
เครื่องใหม่เริ่มต้นการใช้งานแต่ช่องระบาย อากาศไม่สามารถใช้งานได้ ไม่มีลมออก	โปรดตรวจสอบว่าได้เสียบปลั๊กไฟกับแหล่งจ่ายไฟหรือไม่และดู บริเวณช่องระบายอากาศว่ามีสิ่งของกีดขวางทางเข้าและทางออก ของอากาศหรือไม่
เปิดเครื่องอยู่แต่รีโมทไม่สามารถควบคุมการ ทำงานได้	ตรวจสอบว่าอยู่ในสถานะ Lock หรือไม่ ถ้าใช่ให้กดรีโมท Unlock
รีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้	ตรวจสอบแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล
เครื่องมีความดังมากเกินไป	โปรดตรวจสอบว่าช่องอากาศเข้าถูกสิ่งแปลกปลอมอุดตันหรือไม่ และดู สกรูของแผ่นปิดหลวมหรือไม่

หากเครื่องไม่สามารถทำงานได้ตามปกติหลักจากขจัดปัจจัยข้างต้นแล้ว ให้ทำการถอดปลั๊ก
ออกและแจ้งบริษัทผู้ผลิต/ผู้ขาย เพื่อทำการตรวจสอบ

9. การจัดเก็บและการขนส่ง

9.1.เก็บในอุณหภูมิ -35 °C to +50 °C

9.2.ความชื้นไม่เกิน 80 %

9.3.การขนส่ง

Transportation conditions:



10. อุปกรณ์

No	Name	Unit	Qty	Remark
1	Medical plasma air disinfectant	set	1	
2	Quick guide	pcs	1	
3	User's manual	pcs	1	
4	remote control	pcs	1	Battery inside
5	Certificate	pcs	1	
6	Power line	pcs	1	